

### 特許協力条約

PCT

## ·国際予備審査報告

REC'D 2 2 APR 2004
WIPO PCT

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 02S1148P	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。								
国際出願番号 PCT/JP03/03862	国際出願日 (日.月.年) 27.03.03 優先日 (日.月.年) 09.04.02								
国際特許分類 (IPC) Int.Cl <sup>1</sup> H01L21/205、H01L21/31, H01L21/22、H01L21/302									
出願人 (氏名又は名称) 東京エレクトロン株式会社									
1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。									
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。  □ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。  (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。									
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。									
I X 国際予備審査報告の基礎	I X 国際予備審査報告の基礎								
II									
Ⅲ	Ⅲ								
IV									
▼ X PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明  VI  ある種の引用文献									
VII 国際出願の不備									
VIII 国際出願に対する意見									
国際予備審査の請求書を受理した日 14.05.2003	国際予備審査報告を作成した日 06.04.2004								
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 4 E 8 6	17							
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	加藤 浩一								
2020年11V出位限#"因二」日4份	7.3万   電子来具 0.3-3581-1101 中位 3.498								



国際出願番号 PCT/JP03/03862

四队」開出其口		国际山殿番号 「「」」「「」」「」 3/ 03/ 03862
I. 国際予備審査報告の基礎		
1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に 応答するために提出された差し替え用紙は PCT規則70.16,70.17)	こ基づいて作成され は、この報告書に	れた。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に おいて「出顧時」とし、本報告書には添付しない。
X 出願時の国際出願書類		
明細書 第	— ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
· 明細書 第	_ ~->;	一 付の書簡と共に提出されたもの
請求の範囲 第 請求の範囲 第	項、	出願時に提出されたもの
	項、	PCT19条の規定に基づき補正されたもの
請求の範囲 第	項、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
請求の範囲 第	項、	付の書簡と共に提出されたもの
図面 第	ページ/図、	出願時に提出されたもの
図面 第	――ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
図面 第	ページ/図、	付の書館と共に提出されたもの
□ 明細書の配列表の部分 第	ページ、	出願時に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第	ページ、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第	ページ、	付の書簡と共に提出されたもの
□ この国際出願に含まれる書面による □ この国際出願と共に提出された磁気ラ □ 出願後に、この国際予備審査(またに □ 出願後に、この国際予備審査(またに □ 出願後に提出した書面による配列表が 書の提出があった □ 書面による配列表に記載した配列と係があった。	言語 CT規則55.2また 酸配列を含んでま 記列表 ディスクによる配 は調査)機関に提 は調査)機関に提 は出願時における	が翻訳文の言語 は55.3にいう翻訳文の言語 らり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 列表 出された書面による配列表
4. 補正により、下記の書類が削除された。	ページ 項 ペーシ	· · ·
5. この国際予備審査報告は、補充欄に示し れるので、その補正がされなかったもの 記1. における判断の際に考慮しなけれ	として作成した。	3出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めら(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上:に添付する。)



# 国際予備審查報告

国際出願番号 PCT/JP03/03862

٧.	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性について 文献及び説明	ての法第12身	ミ(PCT35条(2))	に定める見解、	それを裏付ける
1.	見解				
	新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲	1-15		
J	進歩性 (IS)	・・^ 請求の範囲 請求の範囲	1-15		有 無
	産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-15		有 無
2	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<u>.</u>	<del></del>		

文献1:JP 6-168904 A(国際電気株式会社)1994.06.14

文献 2: US 5421892 A(Tokyo Electron Kabushiki Kaisha)1995.06.06

文献 3: JP 4-026115 A(東京エレクトロン相模株式会社)1992.01.29 文献 4: US 5324540 A(Tokyo Electron Limited)1994.06.28 文献 5: JP 2001-297987 A(理学電機株式会社)2001.10.26

請求の範囲 1-15 薄肉の中空構造をなし且つその内側及び外側に冷却用ガスが流通されるように構成 された回転軸を具備した回転機構が配設された、縦型熱処理炉の炉口を開閉する昇降 可能な蓋体は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業 者にとって自明なものでもない。